

GUARI Chacun doit tendre a perfectionner
la Profession quil a embrassée

Essai sur la rupture de la matrice, ou l'on tâche
declaircir les différentes causes de cet accident, & les raisons
pourquoy la plus part des femmes en qui elle arrive en me-
chassent et les moyens-

Chacun doit tendre
a perfectionner la pro-
fession quil a embras-
sée

1788

reun de 12 glne



matrice

nt l'accouchement est en ge-
son fruit, cependant y-
a échappé quelque fois-
que les enfants ont aussi-
ure; nous nous proposons
cette différence si remar-

nt que la plaie de la ma-
contenantes du bas ventre
e la prouvé maintes fois-
mmes en general périssent
de la dite rupture seule-
circonstance qui l'accompa-
e la rupture de la matrice
difficulté de l'exécution de
soit que cela provienne

de l'indépendance du fœtus, ou de la mau-
vaise situation de celui cy indépendamment de celle la, ou con-
jointement de tout les deux. je crois pouvoir me dispenser de
rapporter tout ce qui peut rendre l'accouchement impossible ou
difficile cela étant assez connu des bons facultatifs, et bien
détaillé dans les ouvrages de différents auteurs, surtout dans
ceux de M^r Levret.

Des signes qui presagent la rupture de la matrice

La matrice pouvant estre déchirée par ses propres contractions
et par les efforts de l'enfant indépendamment l'un de l'autre, les-

ARC 17 d. 2 n° 36

Chacun doit tendre
à perfectionner la pro
fession qu'il a embras
sée

1788

ven de 12 86ne



1778.
en Espagne. — Grand
recommande Grand. ancien
chirurgien des armées de France, &c.
à l'épave. Maître en chirurgie
résident au Port de St. Pierre
en Espagne.

la Société qui a embrassé
l'œuvre doit tenir à perfectionner

GUARI Chacun doit tendre a perfectionner
la profession quil a embrassée

Essai sur la rupture de la matrice, ou l'on tâche
declaircir les différentes causes de cet accident, & les raisons
pourquoy la plus part des femmes en qui elle arrive en meu-
rent, et pourquoy quelques unes en échappent et les moyens-
de les secourir par Mr.....



De la rupture de la matrice

La rupture de la matrice pendant l'accouchement est en ge-
neral mortelle pour la mere, et pour son fruit, cependant y-
ayant plusieurs exemples que la mere a échappé quelque fois-
au sus dit accident et a ses suites, et que les enfants ont aussi-
été retirés en vie après la dite rupture; nous nous proposons
dans cet essai, d'examiner les causes de cette difference si remar-
quables.

Les meilleurs auteurs conviennent que la plaie de la ma-
trice, & encore moins celle des parties contenant le bas ventre
ne sont point mortelles, et l'experience la prouve maintes fois-
de quoy l'on peut conclure que si les femmes en general perissent
du dit accident ce n'est pas a cause de la dite rupture seule-
ment, mais bien a cause de quelque circonstance qui l'accompa-
gne le plus souvent. — Les causes de la rupture de la matrice
sont en general l'impossibilité, ou la difficulté de l'execution de
l'accouchement par les voies ordinaires, soit que cela provienne
du chef de la mere independamment du fœtus, ou de la mau-
vaise situation de celui cy independamment de celle la, ou con-
jointement de tout, les deux. je crois pouvoir me dispenser de
raporter tout ce qui peut rendre l'accouchement impossible ou
difficile cela étant assez connu des bons facultatifs, et bien
détailé dans les ouvrages de différents auteurs, surtout dans
ceux de Mr Levret.

Des signes qui presagent la rupture de la matrice.

La Matrice pouvant estre déchirée par ses propres contractions
et par les efforts de l'enfant independamment l'un de l'autre, les-

ARC 17 d. 2 m° 36

Signes qui presagent la rupture de ce viscere, doivent estre et sont effectivement differents les uns des autres, & dans les cas me-
me ou l'enfant cause la dite rupture, il y a suivant les cir-
constances, des variations tres remarquables et tres importan-
tes a observer. = Les Signes qui du chef de la mere annon-
cent la rupture de la matrice, sont si les eaux n'etant pas-
evacuees, la femme a des douleurs tres fortes pour acoucher
auxquelles le col et l'orifice ne se pretent pas (*). et dans ce
cas on trouve le dit orifice peu ou point ouvert mais occupant
sa place ordinaire. = Les signes qui presagent la rupture
de l'uterus par les efforts de l'enfant different suivant la situa-
tion de celui cy dans la matrice; si l'enfant se trouve en travers, ce-
sont les suivants d'après nature et rapportez par M^r Astruc
dans son traité d'accouchement. L'enfant s'agit avec violence
dans la matrice sans que l'accouchement avance, la matrice
se largit de droite a gauche, et se racourcit du fond a l'orifi-
ce, ce qui fait que cet orifice bien loin d'avancer dans le vagin
et de s'ouvrir, remonte et se resserre, aux quels signes l'on
peut ajouter, que le vagin est moins ridé, et paroit plus-
etroit, enfin les douleurs atroces que la femme souffre et
ou elle distingue des efforts de l'enfant intolérables. voila
a peu pres, ce qui se passe ordinairement quand l'enfant
est situé en travers de l'uterus, ce qui menace ce viscere d'ê-
tre rompu dans l'endroit ou il souffre le plus des dits efforts
de l'enfant. = si au contraire l'enfant se trouve situé na-
turellement dans la matrice mais que sa tête se presente-
obliquement au passage, ou même qu'étant trop grosse quoy-
que se presentant bien elle s'engage au passage qu'elle ne peut
franchir, il arivera pour lors que l'orifice de la matrice
ne remontera pas comme dans le cas precedent, parceque
les efforts de l'enfant se font dans celui cy suivant la longueur
de la matrice, et en ce cas cy l'on touchera facilement son
orifice ou se trouve la tête de l'enfant, lequel avec ses pieds
hurte le fond de l'uterus et le déchire quelque fois (*) et
avant que cela arrive la malade se plaint que l'enfant luy
frappe contre l'estomac. Supposé l'uterus bien situé mais si ce
viscere est obliquement quoique les efforts de l'enfant portent
contre son fond, la douleur que la femme sentira pour lors
sera dans un endroit plus ou moins éloigné du milieu de
la region epigastrique suivant le plus ou moins d'obliquité
de l'uterus et quoiqu'il en soit l'uterus est dans ces occasions mena-
cé d'estre rompu dans son fond, par les efforts que l'enfant

(*) Levret Sec 500. (*) et Sec 596. levret

3

y fait avec ses pieds. La douleur que cause a la femme en couche l'agitation violente de l'enfant, entrecoupant ou suspendant les vraies douleurs de l'accouchement, & dans ces moments la femme se plaint en soupirant et porte sa main sur l'endroit de la douleur occasionnée par les coups de pieds de l'enfant.

traitement prophylactique

Le chirurgien appelé a temps, doit faire tout ses efforts pour empêcher la rupture de la matrice, c'est pourquoi s'il reconnoit que la femme en couche ayant des douleurs assez vives pour accoucher il arrive, que le col et l'orifice de la matrice quoiqu'en leur place naturelle ne baignent point aux dites douleurs & que les caux ne soient point évacuées, ce viscere est menacé d'être déchiré par les contractions spontanées de son corps & conjointement par les efforts de la femme en couche, parce que le liquide contenu dans l'uterus pressé de toutes parts par les forces sus dites forcera peutêtre l'endroit le plus foible des parois de ce viscere et y causera rupture, et je pense que c'est le seul cas ou la matrice peut être déchirée du chef de la mere et par ses propres contractions, car dans tout autre cas ou les caux sont évacuées, les contractions uterines et les efforts de la femme ne servent qu'à appliquer les parois du viscere contre le corps de l'enfant pour l'expulser, ce qui ne me paroît pas capable de causer la rupture de la matrice, a moins qu'en me me temps les efforts de l'enfant ny contribuent.

Dans le 1^{er} cas dont nous venons de parler la matrice étant menacée d'être déchirée par l'effort que ses propres contractions communiquent au liquide quelle contient qui pressé agit contre ses parois, de dedans en dehors. = On doit pour éviter a ce malheur, avertir a la femme en couche, de ne pas seconder les douleurs par ses efforts, la faire saigner copieusement, cependant je n'oserois le faire jusqu'a desfaillance, & je prefere de repeter ce remede autant de fois qu'il paroitra necessaire, faire des liniments et fomentations emollientes — afin d'assouplir et relacher l'orifice de l'uterus, je pense meme que si les susdits remedes ne produisent pas l'effet que l'on en attend; ayant été continués pendant un temps suffisant il conviendrait si les douleurs de l'accouchement sont fortes et frequentes sans produire la dilatation de l'orifice de la matrice d'administrer quelque potion anodine a courte dose repetée par intervalles afin de calmer la violence des douleurs et faire cesser le spasme ou contraction du dit orifice, continuant les autres remedes proposés afin qu'il puisse souvrir ce qui

narive que tres lentement en semblables cas, & si l'on obtient
 que les membranes et les eaux y contenues commencent a
 sortir par l'orifice de l'uterus, le risque de la rupture de ce
 viscere du chef seul de la mere cessera, a cause que la resistan-
 ce qu'offrent pour lors les dites membranes, est assurément
 moindre que celle des parois de la matrice, cependant il
 ne faut pas encore permettre a la patiente de faire des eff-
 orts violents pour seconder les douleurs quelle sent, et au
 contraire attendre patiemment tandis que les eaux ne sont
 pas évacuées; l'on ne doit pas non plus faire des tentatives
 avec les doigts pour elargir l'orifice de la matrice, par ce que
 cela ne manqueroit pas d'augmenter les douleurs, & quoi-
 que celles cy sont necessaires et indispensables, il convient
 cependant dans le cas present de faire en sorte qu'elles ne soi-
 ent pas trop fortes, ces tentatives pourroient aussi occasioner
 la rupture des membranes avant le temps. = Quoique l'é-
 vacuation des eaux seroit un moyen efficace pour empe-
 cher la rupture de l'uterus par ses propres contractions
 et par les efforts de la femme, je n'ose cependant conseiller
 en ce cas cy qu'on le mette en usage des aussitot, parce que
 d'un coté l'on n'a pas assez de certitude, que l'uterus sera rom-
 pu, et que de l'autre l'on a besoin des eaux qui servent admi-
 rablement bien pour faciliter la dilatation de l'orifice de la ma-
 trice, ce qui aidant a la sortie de l'enfant, celui cy court moins
 de risque de perdre la vie, que quand les eaux se sont éva-
 quées prematurement, car en ce dernier cas, l'accouchement
 soit spontané ou soit de force sera tres laborieux et difficil-
 le a cause que la rigidité supposée de l'orifice de la matrice ren-
 dra difficile son ouverture comme il a été dit. = Cependant
 si après avoir employé pendant quelque temps les moyens dont
 nous venons de faire mention, sans aucun fruit, cest a dire
 sans obtenir la dilatation de l'orifice de l'uterus et que les dou-
 leurs de l'accouchement se fassent sentir avec violence, l'on
 a lieu de craindre avec plus de fondement que la matrice
 est menacée d'être déchirée, cest pourquoy en semblable cas
 je ne balancerois pas a percer les membranes pour faire
 évacuer les eaux, après quoy on travaillera a elargir l'orifice
 de la matrice employant les moyens connus pour faire au-
 plutôt l'accouchement par les pieds, afin de sauver l'enfant
 qui periroit dans la longueur du travail si l'on confioit l'ou-
 vrage a la nature.

Si la matrice est menacée d'être rompue par les efforts
 vio

violents. de l'enfant situé en travers, et dont nous avons donné les
signes qui la présentent, pour obvier à ce malheur, nous convenons
avec tous les bons praticiens, que si les eaux n'ont pas été évacuées,
il convient de procurer leur sortie et aussitôt après celle de l'en-
fant par les moyens connus. & si les eaux étoient déjà évacuées,
l'on travaillera tout de suite à l'extraction de l'enfant, mais comme
il n'est pas possible toutes les fois, de le faire aussi promptement
qu'il est à désirer, il seroit à souhaiter que l'on eût un moyen
qui put empêcher la rupture de la matrice en attendant que
l'on puisse introduire la main dans sa cavité pour retourner
l'enfant, & je pense que l'on pourroit y réussir par le moyen
d'un bandage de corps appliqué sur le ventre de la femme, et
le serrer autant que la femme pourra le supporter, plaçant
même sous le dit bandage une grande compresse épaisse,
sur l'endroit ou correspondent les coups que l'enfant donne à
la matrice afin que ce viscere se trouve soutenu par ce mo-
yen, et puisse résister aux dits efforts de l'enfant, lequel étant lui
même gêné dans ses mouvements, par la sus dite compression
il ne pourra frapper qu'avec moins de force les parois latérales
de l'utérus ce qui au moins diminuera le risque de la ruptu-
re et donnera le temps de faire l'accouchement par les pieds.
Lequel bandage devra être relâché aussitôt que l'accoucheur
saisira les pieds de l'enfant. je prévois même qu'il pourroit
bien résulter un autre bénéfice de l'application du dit ban-
dage dans le cas dont il s'agit icy, et ce seroit celui de procu-
rer le changement de situation de l'enfant, lequel étant vivant
se trouve situé en travers dans la matrice, en l'obligeant d'en-
prendre une naturelle ou oblique. et voici comme je le con-
çois. = Quand l'enfant se place en travers dans l'utérus ce visce-
re se dilate de droite à gauche, et se raccourcit du fond à
l'orifice, les eaux surtout étant évacuées, ce viscere ne pourroit
il pas être retrechi dans son diamètre transversal par un
bandage approprié? cela me paroît au moins possible, cela
étant supposé, l'on doit considérer que l'enfant quelle qu'elle soit
se trouvera pressé à la fois et par sa tête et par ses pieds,
au moyen du bandage proposé, et cela paroît devoir pro-
duire l'effet de faire glisser, l'une ou l'autre des deux parties,
nommées, dans le fond de l'utérus qui est exempt de pression
et par ce moyen l'enfant aura sa tête ou en haut vers le
fond de l'utérus, ou au contraire vers l'orifice de ce viscere
et se trouvera par conséquent, dans une situation naturelle
ou presque naturelle ce qui en évitant la rupture de l'utérus

facilite la sortie de l'enfant par les voies ordinaires.

si la tête de l'enfant se trouve engagée au passage soit a cause de sa grosseur ou parcequ'elle se presente dans une situation oblique, & que dans ces cas cy l'on reconnoisse par les signes que nous avons donnez cy devant, que l'uterus peut estre déchiré dans son fonds, le plus sur sera de retourner l'enfant pour l'extraire par les pieds mais si cela n'estoit pas possible, a cause que la dite tête se trouve déjà engagée ou enclavée dans le detroit inferieur du Bassin, et s'appuyant contre l'un des os ischion, ou contre la partie inferieure de los sacrum, il ne reste d'autre ressource que de se servir du forceps pour extraire l'enfant. = je suis bien aise d'avertir que j'ay réussi plusieurs fois a declaver la tête avec la main seulement, quand la femme a été en état de se mettre sur ses genoux et sur ses coudes l'un et l'autre sur le meme plan, et la tête appuyée sur un oreiller, profitant comme il est d'usage de l'intervalle des douleurs pour agir avec la main: la dite situation de la femme en couche est assurément la plus avantageuse toutes les fois qu'il s'agit de retourner l'enfant pour l'extraire par les pieds. ou pour declaver la tête du passage comme nous l'avons dit, elle est aussi tres favorable pour faire rentrer le cordon ombilical et a le maintenir reduit pendant que l'on travaille a retourner l'enfant, et par ce moyen l'on evite la compression et la meurtrissure de cette partie, & c'est d'après l'experience que je le conseille.

Des signes que la matrice est déchirée

Les signes de la rupture de la matrice ne sont point equivokes, mais il y a des varietés, qui suivant certaines circonstances augmentent ou diminuent les douleurs, & les autres accidens que la malade souffre; mais il y a certains symptomes inseparables de la rupture de la matrice, & de ce nombre sont une douleur violente atroce dans l'instant de la rupture, et la cessation des douleurs de l'accouchement. Mais pour parler de cecy avec plus de clarté, il faut faire attention que l'uterus une fois déchiré, il arrive que l'enfant prend une des trois situations suivantes. = Premièrement ou l'enfant sort totalement de la cavité de l'uterus passant dans celle du ventre. = Secondement ou il reste totalement enfermé dans la matrice = troisièmement ou l'enfant reste partie dans l'uterus et partie hors d'iceluy et par consequent en travers dans la plaie.

Dans le 1^{er} Cas, apres les signes qui presagent la rupture de la matrice, si elle s'effectue, la femme sent pour lors une sorte doulleur, la plus violente et differente de toutes celles qu'elle a senti jusqua lors, les douleurs de l'accouchement cessent mais celle causee par la rupture dure plus ou moins de temps, ce qui depend de celui que l'enfant met a sortir entierement de la matrice si ce passage de l'enfant s'execute promptement la femme pourra resister a la violence des douleurs a cause du peu de duree de celles cy, qui cessent au moins en partie des qu'il ny a plus aucune partie de l'enfant contenue dans la plaie faite a l'uterus, ce qui permet a ce viscere de se contracter, et par consequent la plaie est resserree aminoree en tout sens et ses bords se reunissent, & par consequent l'hemorragie tres diminuee, ou cessera meme entierement, et la mere pourra quelque fois survivre a cet accident en souffrant l'operation gastrique (*) & meme portant son fruit mort dans son ventre comme le prouve l'observation de la femme de Toulouse, qui survécut ainsi pendant vingt cinq années, mais a quoy il ne seroit pas prudent de se confier.

Traitement du 1^{er} Cas cy dessus

Non obstant la possibilite prouvee par l'observation de la femme de Toulouse, que la mere pourroit survivre au dit accident de la rupture de la matrice portant son fruit mort dans son ventre nous devons cependant croire qu'il en arrivera le contraire le plus souvent; par tant l'operation gastrique nous paroit indispensable. mais elle doit estre pratiquee plus ou moins promptement, suivant l'etat de vie ou de mort de l'enfant, et encore suivant que les accidents qui suivent la rupture de la matrice sont plus ou moins menaçants pour la vie de la mere, ce sont meme ceux cy qui doivent principalement nous determiner ou a agir, ou a attendre par exemple si apres la rupture de la matrice, la femme est tombee en syncope & qu'elle nen soit pas revenue, si l'hemorragie subsiste conjointement ou separement, et est abondante soit interne, soit quelle coule au dehors, il faudra dans ces cas, differer necessairement l'operation gastrique, et donner les secours convenables a la malade, soit pour arreter l'hemorragie, soit, pour la faire revenir de la syncope.

(*) voyez a la fin de cet essai ce que l'on entend par operation gastrique et le lieu de la pratiquer

8 L'hémorragie peut venir séparément ou conjointement, de la plaie de la matrice, ou du décollement du placenta, soit en tout ou en partie mais il n'importe pas beaucoup de distinguer ces deux cas l'un de l'autre, ce qui seroit même difficile. La contraction de l'utérus étant le seul moyen capable d'arrêter ces hémorragies, il faut mettre ce viscère en état de résister, et pour cela il faut extraire l'arrière faix et les caillots de sang qui peuvent être contenus dans la cavité de la matrice ce qu'on exécutera avec les précautions suivantes, il est absolument indispensable de porter une main dans la matrice pour en reconnoître l'état et ce qu'il contient, et si le placenta s'y trouve encore attaché, on le séparera de la même façon qu'on le pratique lors que le cordon est rompu, et on en fera l'extraction, après quoy on fera une ligature sur la portion du cordon ombilical qui doit rester dedans, le plus haut possible, le coupant ensuite au dessus de la dite ligature. On retirera tout les caillots de sang contenus dans l'utérus, & l'on prendra bien garde s'il y avoit quelque portion d'intestins ou de péritoine de ne pas les endommager mais bien de les réduire introduire dans la rupture de la matrice, par la quelle on les fera repasser de même que ce qui a resté du cordon ombilical, afin que rien n'empêche l'utérus de se contracter entièrement et à sa plaie de se réunir, et l'on tiendra la main dans ce viscère jusqu'à ce qu'il se soit contracté, et que l'on soit assuré par ce moyen qu'il ne reste aucune des dites parties engagées dans la plaie. Si la matrice est trop lente à se contracter après la sortie de l'arrière faix, soit qu'on l'ait extrait comme il a été dit, ou qu'on ne l'ait pas trouvé dans l'utérus parce qu'il avoit suivi l'enfant, il faut dans ce cas d'inertie de ce viscère, faire prendre des cordiaux à la malade tels que les bons vins surtout celui de Malaga et d'Allicant &c. employer le vin froid et le vinaigre sur le bas ventre et pubis, enfin si l'hémorragie continuoit encore avec assez de violence pour faire craindre la mort de la malade, se servir des injections froides astringentes, et enfin tout ce qui est d'usage en semblables cas. Il est indubitable que si l'enfant étoit vivant au commencement, il aura perdu la vie dans le temps que l'on a employé à secourir la mère, c'est bien une dure nécessité d'abandonner ainsi cette pauvre petite créature, mais il ny a d'autre moyen à prescrire car quel seroit le chirurgien assez hardy et téméraire qui

qui pour conserver l'enfant oseroit porter l'instrument tranchant sur une femme en syncope. Sur une femme qui a une hemorrhagie sur la menace de perdre la vie? l'operation gastrique en augmentant la perte de sang exposerait assurément la malade a la perdre plutôt et entre les mains de l'operateur, qui en sembleroit cas ne seroit pas raisonnable quand meme il auroit obtenu le consentement des parents.

Si au contraire la femme en couche n'a pas eu de syncope, ou elle en est revenue promptement, & qu'il ny ait point d'hemorrhagie au moment. & que l'enfant donne des marques de vie. l'on doit proceder au plutôt a l'operation gastrique afin de le sauver, le moindre retard sera cause de sa mort et de la perte de son salut. pour peu que la mere soit raisonnable, il ne sera pas bien difficile de luy faire comprendre, que non seulement cest pour le salut de son enfant, que l'operation doit estre faite, mais que cest aussi pour sa propre conservation. car si elle veut vivre il faudra tot ou tard quelle y consente. si elle le fait tard, cest a dire hors le temps que l'enfant peut vivre. ce ne sera plus pour le bien de son fruit au quel elle est cependant obligee de procurer le salut, sur tout n'est pas sa vie, directement pour luy mais bien pour elle meme comme il a été dit. — Si ayant fait l'operation gastrique pour retirer l'enfant du ventre de sa mere, on trouve que le placenta est resté dans l'uterus, il faut apres avoir extrait l'enfant se debarrasser aussi tot et a ce couper tout de suite le cordon ombilical et remettre l'enfant a une personne intelligente qui fasse la ligature du dit cordon et baptise l'enfant s'il est en risque de mourir et l'operateur examinera tout de suite, si la rupture de la matrice, est en état de permettre a pouvoir faire l'extraction du placenta de ce côté cy, mais si la ^{de} matrice est referree a ne pouvoir luy donner passage sans violence, il vaut mieux faire une ligature sur ce qui reste du cordon et l'introduire dans la matrice le faisant repasser par la rupture, et ensuite en faire l'extraction par les voies ordinaires.

SECOND CAS

Au second cas l'uterus ayant été déchiré soit du costé de la mere, ou de celui de l'enfant il peut arriver que celui cy reste entierement enfermé dans la matrice, comme il est prouvé par l'observation de la femme Cendron du Port Sté Marie en espayne publiée en abrégé ou extrait dans le memoire.

littérature de la cour de Madrid. pour le mois de novembre 1785 et la suite au mois d'avril de 1786. par M^r Guary maître en chirurgie. et ancien chirurgien des armées, du Roy, de France & des Espagnes. et par autre observation de guinea meau d'une femme de 25 années, qui même avoit une nativité et la quelle étoit morte le même soir, son cadavre fut ouvert par le célèbre guinea qui trouva la matrice déchirée du côté gauche. dans le cas dont nous traitons icy il faut procéder à l'accouchement comme nous allons le dire cy après.

Traitement du 2^e Cas.

Nous venons de supposer que dans le second cas cy dessus malgré la rupture de la matrice l'enfant est resté entièrement enfermé dans ce viscère, ainsi l'indication curative est de saine l'extraction au plutôt, surtout s'il y a hémorragie, ainsi si les eaux ne sont pas évacuées il faut percer les membranes tout de suite et procéder à l'accouchement par le pied et ensuite extraire l'enfant saix de la façon que nous l'avons dit cy devant; cependant dans ce cas cy l'on peut tirer un peu du cordon avec la main qui est dehors, mais doucement, et a proportion qu'on détache le dit arriens saix avec l'autre main la quelle comme nous l'avons dit doit être introduite dans l'utérus afin d'observer en même temps avec elle, tout ce qui a été recommandé cy dessus et ce qui suit. = Comme l'utérus se trouve déchiré, il pourroit arriver en faisant l'extraction de l'enfant saix extraordinaire, c'est à dire en tirant seulement du cordon, que l'on augmenteroit la dite rupture, c'est pourquoi nous recommandons d'avoir précisément soin d'introduire une main dans l'utérus, tant pour avec elle en détacher le placenta, que pour soutenir en même temps le paroi de l'utérus, quand l'on tire du dit cordon avec l'autre main il faut aussi, bien prendre garde dans cet accouchement de ne pas faire comme le chirurgien dont parle mauriceau observation CXLVII. page 116. le quel tira avec l'enfant, les intestins et le mesenteron de la mere jusque hors de la vulve, ce que l'on évitera de faire prenant les précautions nécessaires pour que les parties ne viennent point entrelassées avec les membres de l'enfant, réduisant s'il est possible tout ce qui fait hernie dans l'utérus, le faisant repasser par la déchirure de la matrice mais si cela n'estoit pas possible, soit a cause que l'enfant embaraçasse a le faire, ou que l'hémorragie oblige d'extraire celui cy promptement afin de l'arrêter, en ce cas l'on diffère

ra la dite reduction jusque, apres avoir extrait l'enfant, et meme le placenta s'il estoit detache, mais s'il ne l'estoit pas, il faut travailler avec toute diligence a reduire les dite parties, [soient intestins mesenteres ou epiploon] en leur place les faisant repasser par la plaie avant que celle cy se resserme trop, a quoy on reussira facilement apres l'extraction de l'enfant, surtout si l'on donne a la femme une situation convenable, parcequ'alors, l'accouchement toute les parties contenantes du bas ventre sont alors dans un grand relachement, qui favorise la dite reduction, cyme quoy, si l'on n'avoit pas extrait le placenta on y travailleroit de la facon recommandee cy devant. = Au cas que l'accouchement ne puisse estre execute par les voyes ordinaires, a cause que les os du bassin rendent le passage trop etroit il faudra en ce cas cy preserer l'operation de la Symphise du pubis a la gastrique ou cesarienne. mais s'il y avoit quelque vice a l'orifice de l'uterus qui en emperchat la dilatation, et quil falut y faire incision pour faciliter la sortie de l'enfant, je prefererois en cette occasion, l'operation gastrique vu que l'uterus est deja dechiré et que tout au plus apres la section des parties contenantes de l'abdomen si l'on trouvoit la rupture de l'uterus trop petite il faudroit l'agrandir suffisamment pour pouvoir extraire l'enfant, ce qui me paroit plus expeditif et moins dangereux que l'incision de l'orifice.

Troisieme Cas.

Dans le 3^e cas si l'uterus etant dechiré l'enfant ne passe aucune partie de son corps par la plaie, & que l'autre reste dans la matrice, dans cette situation suppose vivant il sagite sortement tant quil vit, ce qui augmente l'hemorragie par les frotements quil fait a la plaie ce qui cause en meme temps des douleurs atroces a la partie blessée, et aux autres parties du bas ventre soit sympathiquement, soit par les tiraillements quelle souffrent par l'agitation de l'enfant, ce qui devient insupportable a la patiente, la quelle ou perd toute connoissance tombant en syncope, ou devient comme folle et desesperée et necoutant aucun conseil se jette par terre, se vautre, se roule et sagitte de differentes facons, son ventre se gonfle en selargissant et devient plus ou moins tendu, suivant que l'hemorragie se fait plus ou moins abondante dans la cavite ou sevacue au dehors par les voyes ordinaires; les convulsions surviennent bientot, le visage palit, une sueur froide universelle

Selle est le précurseur d'une mort prochaine. plusieurs auteurs ont décrit séparément plusieurs des symptômes — dont je viens de faire l'énumération, et je les ai tous, viz ensemble arrivés à une femme âgée d'environ trente années. et j'eus le chagrin de ne pouvoir trouver le cadavre promptement, le mary homme rustre si étant opposé.

Traitement du 3^e Cas

Le troisième cas dont nous traitons icy admet peu ou point de secours, pour ce qui concerne la mère, parceque comme nous l'avons dit la violence des accidents ne permettent pas que l'on puisse pratiquer, l'accouchement par les voies ordinaires, ny l'opération gastrique, mais celle cy doit estre faite au plutôt aussitot que la femme est morte, afin de sauver l'enfant, lequel quoiqu'il paroisse mort, il faut le baptiser sous condition car ce n'est quelque fois qu'une mort apparente de la de laquelle plusieurs sont revenus par des soins bien dirigés. — Supposons cependant que la femme ait résisté à tous les accidents ce qui peut arriver si l'enfant prend la vie à l'ins tant ou peu après que l'utérus a été déchiré car pour lors l'utérus se contractant sur la partie du corps de l'enfant qui a resté dans sa capacité, et la rupture se restreignant aussi à proportion & plus ou moins exactement sur la partie de l'enfant qui l'occupe, et qui est immobile, l'hémorragie sera par là au moins beaucoup diminuée, de même que le, douleurs et la femme ne pas périr aussitot que nous l'avons supposé cy dessus, ce qui donneroit le temps de travailler à l'accouchement par les voies ordinaires, ce qui pourroit réussir quelque fois, & cela dépend de la situation de l'enfant et c'est ce que nous allons examiner.

Si la rupture de la matrice est causée par ses propres contractions, et par les efforts de la femme en couche, il sera en ce cas fort possible que ce soit la tête de l'enfant qui passe la 1^{re} par la dite rupture quand celle cy se fait du même côté où la tête est placée, mais hors ces cas toutes les fois que l'utérus est déchiré par les efforts de l'enfant ce sont ses pieds qui passent les premiers par la plaie qu'il ont faite à la matrice. — Dans le 1^{er} cas la tête ayant passé la première par la rupture de la matrice & ayant même été suivie de la majeure partie du corps, et quand même il ne resteroit que les pieds dans l'utérus, l'on doit faire l'accouchement par ces parties et il ny aura que le resserrement de la plaie de la matrice.

sur le dit enfant qui causera plus ou moins de resistance mais s'il y a peu de temps que l'accident est arrivé, ou que ce soit le tronc de l'enfant qui s'y trouve engagé, il n'y aura pas sans doute une grande difficulté parceque les parties de son corps sortiront successivement de l'uterus a proportion qu'elles y rentreront et qu'on les tirera dehors par les pieds, avantage que l'on ne trouve pas lorsqu'on na de prise que sur la tête de l'enfant que l'on ne peut pas retourner a cause que les pieds sont hors de la matrice et que l'accoucheur ne peut toutes les fois les y ramener comme nous allons le dire. = Dans le second cas nous avons supposé que l'uterus étant déchiré par les efforts de l'enfant ce sont ses pieds qui passent les premiers a travers a travers la plaie ou rupture qu'il ont faite a l'uterus le quel se contractant en tout sens expulse l'enfant hors sa cavité, quelque fois entièrement comme nous l'avons dit cy devant, & d'autre, fois et même le plus souvent partiellement seulement, a cause de quelque obstacle qui empêche la sortie totale, soit que cela arrive par le peu de ressort de la matrice, soit que la rupture n'est pas assez grande pour permettre a tout le corps de l'enfant d'y passer &c, aussi voit on le plus souvent que l'enfant se trouve arrêté dans l'uterus ou par les épaules ou par la tête. = Si les extremités inferieures de l'enfant ne sont sorties, a travers la rupture de la matrice que jusques aux genoux exclusivement, il sera facile de les y faire rentrer pour faire l'accouchement par les pieds, et on l'obtiendra en passant le plat d'une main sous les jarrets de l'enfant, et agrochant ses cuisses et genoux de son tronc le plus qu'il sera possible, par cette manœuvre l'on degagera les jambes et les pieds qui par ce moyen rentreront dans la matrice, et l'opérateur glissant pour lors sa main sur les jambes les saisira au dessus des maleoles, et en fera l'extraction suivant la coutume. = Mais si les extremités inferieures de l'enfant sont sorties jusqua demy cuisse, ou plus il sera tres difficile, ou impossible de retourner l'enfant pour l'extraire par les pieds (*) il ne restera d'autre moyen que celui de l'extraire double ou par la tête ce qui ne s'exécute pas sans difficulté, s'il est en core en vie, mais s'il est mort l'on pourra employer les différents moyens d'usage en semblables cas, soit pour l'extraire entier s'il se peut, ou par parties si l'on ne le peut autrement en

(*) a moins que la longueur de la plaie de la rupture ne s'élève un peu plus la longueur de la jambe de l'enfant car en ceci, l'opérateur pourroit aller chercher les pieds hors la matrice et les ramener dans la cavité de celle cy pour ensuite en faire l'extraction a l'ordinaire du contraire.

Suite de quoy on delivrera la femme avec les precautions recommandees cy devant. = Si l'extraction de l'enfant par les voyes ordinaires estoit impossible a cause de la mauvaise conformation des os du bassin de la mere, l'on doit sans balancer preferer l'operation gastrique preferable en ce cas cy a celle de la Simphise du pubis, parceque par le moyen de la 1.^{re} l'on se donnera toute l'aisance necessaire pour extraire promptement l'enfant et ariere saie, par l'ouverture que l'on aura faite aux parties contenantes du ventre, avantage, que ne procureroit pas l'operation de la Simphise celle cy nen procurant d'autre que de largir un peu le passage.

Operation Gastrique

Par operation gastrique j'entends l'incision que le chirurgien fait aux parties contenantes du bas ventre afin de penetrer dans sa cavite pour en extraire l'enfant, la seule difference quil y a entre cette operation et la cesarienne cest que dans cette dernière l'opérateur ouvre avec l'instrument tranchant l'utérus, et dans l'autre non, a cause quil l'est déjà par accident. = il est bon d'avertir que l'operation Cesarie ne se fait ordinairement dans un lieu delection, mais que l'operation gastrique doit estre faite dans le lieu de necessite qui est toujours le coté du ventre qui correspond a la rupture de la matrice, & quoiqu'il est facile de comprendre la raison de cette difference, j'ignore si quelque auteur en a fait mention. il seroit cependant bien dangereuse pour la patiente, et bien embarrassant et meme honteux pour le chirurgien sil faisoit la dite operation du coté oppose a celui de la rupture, surtout si l'enfant estoit encore en tout ou en partie contenu dans la matrice, parceque le chirurgien se trouveroit dans la dure necessite ou de faire une seconde ouverture a la matrice, ou a l'autre coté du ventre, et l'election seroit embarrassante et difficile apres une semblable erreur, cependant celle des parties contenantes du ventre etant la moins dangereuse j'opinerois pour celle cy. = les symptomes qui ont precedé et accompagné la rupture de la matrice sauront suffisamment connoître l'endroit ou elle est. l'operation gastrique est au reste en tout semblable a la cesarienne cest pourquoy je nentre dans aucun detail a ce sujet.